

intuis

NAO

RADIATEUR SECHE-SERVIENTTES ELECTRIQUE



Thermostat digital

NOTICE
REF 421AA5975 B00

AVANT-PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce radiateur sèche serviettes électrique Nao et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

Lire attentivement la notice (*) d'installation et d'utilisation, notamment les consignes ci-dessous.

! Sécurité

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.



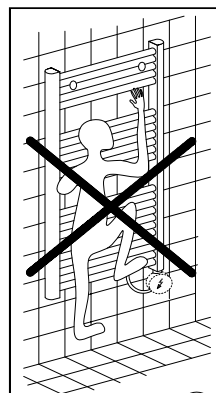
**Caution, hot surface
Attention, surface très chaude.**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.



- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.
- L'appareil doit être fixé sur ses supports, l'utilisation d'adhésifs pour fixer les supports ou l'appareil est interdite.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.
- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié.
- L'alimentation électrique de l'appareil doit être réalisée via un dispositif de coupure omnipolaire conforme aux règles d'installation.

- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig. A).

- MISE EN GARDE : Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600mm au-dessus du sol.

- Respecter le sens d'installation de l'appareil (boîtier de commande en bas).

- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile. Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.

- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

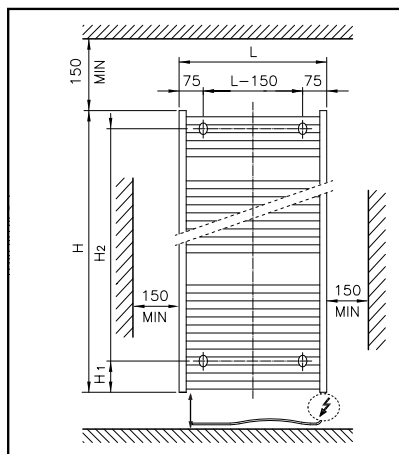


Fig. A	H (mm)	L (mm)
300W	944	400
500W	1322	400
500W	944	500
750W	1322	500
1000W	1658	600

- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

- MISE EN GARDE : Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou hors volume des salles d'eau (Fig.B). L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NF C 15-100 pour la France).

- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

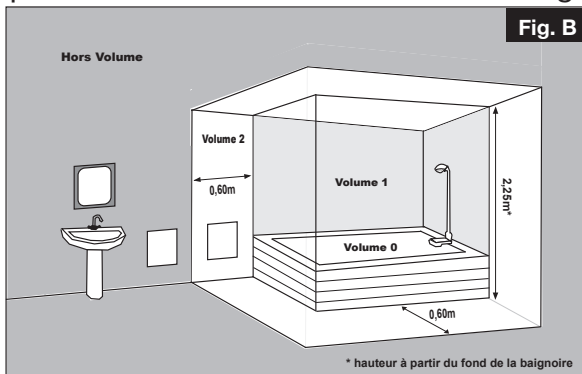


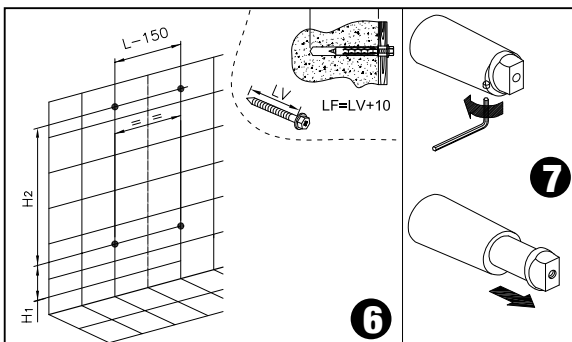
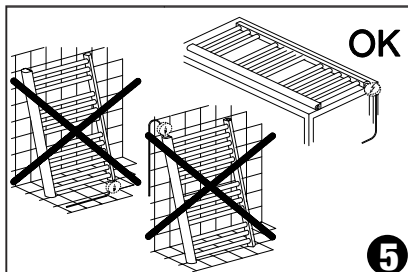
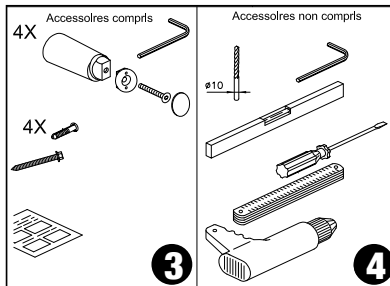
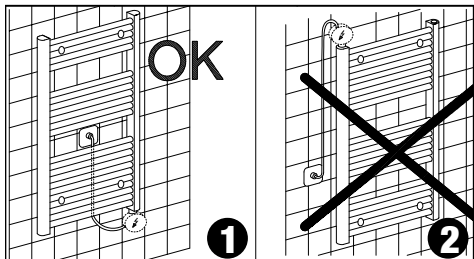
Fig. B

() La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.*

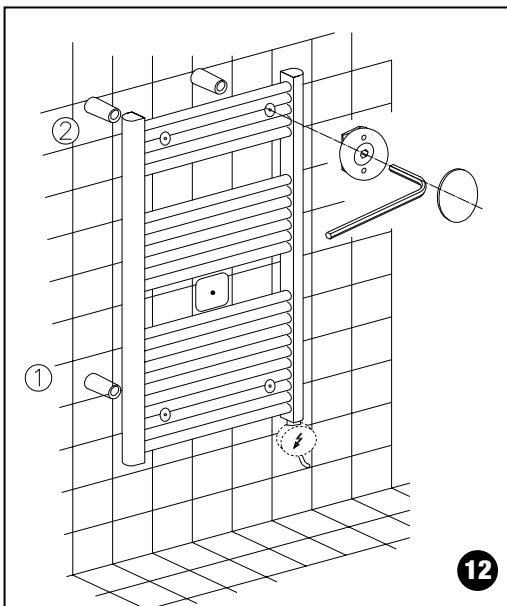
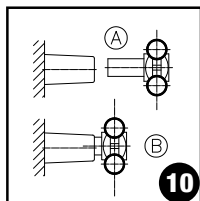
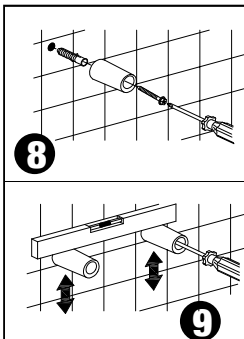
Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

Identification de l'appareil						
Type d'appareil :	Appareil de chauffage électrique décentralisé à action directe à poste fixe					
Caractéristiques						
		300W	500W	750 W	1000W	Unité
Puissance thermique						
Puissance thermique nominale	Pnom	0,3	0,5	0,75	1,0	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	0,3	0,5	0,75	1,0	kW
Consommation d'électricité auxiliaire						
À la puissance thermique nominale	elmax	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
À la puissance thermique minimale	elmin	0,00	0,00	0,00	0,00	kW
En mode veille	elSB	0,001	0,001	0,001	0,001	kW
Caractéristiques						
Type de contrôle de la température de la pièce (sélectionner un seul type)						Unité
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire						Oui
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte						Oui

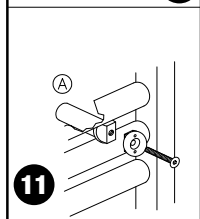
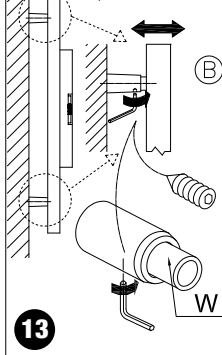
INSTALLATION ET FIXATION



POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE BOÎTIER DE COMMANDE, POSER L'APPAREIL À PLAT.



Visser la vis jusqu'au fond du filetage de manière à bloquer complètement la pièce W.



1 RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Veillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.

- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

- L'appareil doit être raccordé sur un réseau électrique 230V 50Hz, par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement.

Respecter le sens de branchement :

MARRON = PHASE,

BLEU ou GRIS = NEUTRE,






NOIR = FIL PILOTE

- Si le fil noir n'est pas utilisé, il doit être raccordé à une borne isolée électriquement et non raccordée au réseau électrique.

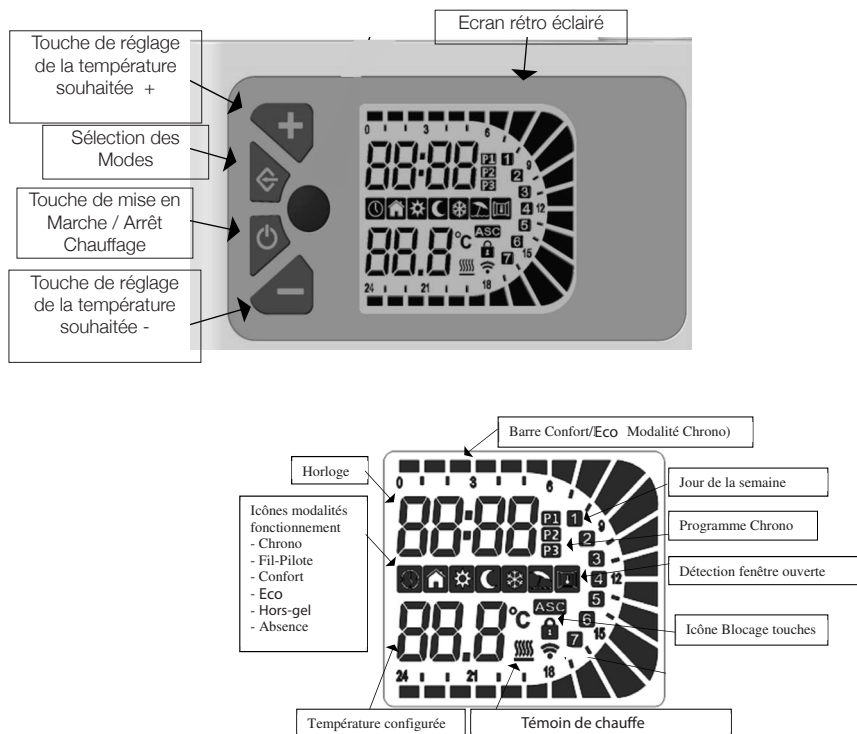
Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.

NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-dessous, mesurés par rapport au Neutre.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	—	0 Volt
Eco		230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt Chauffage		115 Volts positif
Conf. -1°C		230 Volts/3s
Conf. -2°C		230 Volts/7s

2 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL



2.1 - Mise en Marche/Arrêt chauffage de l'appareil :

Appuyer sur la touche Marche/Arrêt chauffage pour mettre en marche l'appareil.

Lorsque l'appareil est en Marche, l'écran affiche l'heure et la température souhaitée.

Lorsque l'appareil est en Arrêt Chauffage, l'écran affiche "ST b", l'heure et le jour de la semaine.



2.2 - Modes de fonctionnement de l'appareil :

- L'appareil fonctionne selon les divers modes du tableau ci-dessous.
- Appuyer sur la touche Mode pour passer d'un mode à l'autre.

Tableau mode de fonctionnement

						2h
Chrono	Fil-pilote	Confort	Nuit	Hors Gel	Absence	Timer 2h

2.3 - Mode Confort / Réglage de la température de confort :

- Ce mode permet de régler votre appareil à la température souhaitée.
- Il permet ainsi le fonctionnement de l'appareil pour les modes "Chrono", "Fil Pilote" et "Confort".
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Confort".
- Appuyer sur les touches + ou - pour ajuster la température souhaitée.

Pour un confort sans gaspillage, nous conseillons une température de 19°C lorsque le logement est occupé.

2.4 - Mode Nuit :

- Ce mode permet de régler l'appareil à une température économique.
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Nuit".
- Appuyer sur les touches + ou - pour modifier la température "Nuit" souhaitée.

La température du mode Nuit est réglable entre 7°C et la température du mode Confort - 0,5°C.

ex : si température du mode Confort est à 19°C, température maximale du mode Nuit est à : 18,5°C.

Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des absences comprises entre 2 et 24h ou pendant la nuit .

2.5 - Mode "Hors-Gel" :

- Ce mode permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C .
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Hors-Gel".

Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.

2.6 - Mode “Absence” :

- Ce mode permet le fonctionnement automatique de votre appareil pendant votre absence pour plusieurs jours en maintenant la pièce à une température Hors-Gel.
- Appuyer sur la touche Mode jusqu’à l’apparition du symbole “Absence” et avec les touches + ou - programmer le nombre de jours d’absence. Lorsque l’affichage cesse de clignoter, le mode “Absence” est enclenché.
- A la fin de cette période, l’appareil reprendra le mode “Confort”.

2.7 - Mode “Timer 2h” :



- Ce mode permet de réchauffer rapidement la température de la pièce ou le séchage de vos serviettes, pendant une durée maximale de 2 heures.
- Appuyer sur la touche Mode jusqu’à l’apparition du symbole “2h”.

2.8 - Mode “Chrono” :

Le mode «Chrono» permet la programmation de votre appareil par des programmes prédéfinis (P1et P2) ou selon votre programme que vous pouvez personnaliser (P3)

Choix	Signification
P1	- Pour les jours 1 à 5, le programme P1 vous permet d’avoir la température de consigne Confort de 8h00 à 18h00 et la température de consigne Nuit pour les autres heures.
P2	- Pour les jours 1 à 5, le programme P2 vous permet d’avoir la température de consigne Confort le matin de 6h00 à 9h00, le soir de 17h00 à 23h00. - Pour les jours 6 et 7, la température de consigne Confort est de 7h à 23h00 - Et la température de consigne Nuit pour les autres heures.
P3	- Programme à personnaliser suivant vos préférences de réglages. voir chapitre 2.10.2

2.9 - Comment verrouiller les commandes :

- Ce mode permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive.
- Appuyer sur les touches + et - pendant 3 secondes pour activer le mode verrouillage. Un symbole «  » apparaît sur l'écran. Seule la mise en Arrêt chauffage demeure alors possible.
- Pour désactiver le verrouillage, appuyer à nouveau pendant 3 secondes sur les touches + et -.
- Si votre appareil est à l'Arrêt chauffage et que le symbole «  » est présent sur l'écran, il faut déverrouiller les commandes (appui 3s sur + et -) avant de pouvoir remettre l'appareil en marche.

2.10 - Fonctions "Programmations" :

La programmation de l'appareil doit s'exécuter appareil en position "Arrêt chauffage".

- Appuyer sur la touche "Mode" pendant 3 secondes. L'écran affiche "SEt".
- Appuyer sur la touche + pour choisir :
 - > tEd = réglage de l'horloge et du jour
 - > Prog = programme hebdomadaire P3
 - > Func = fonctions



2.10.1 - Réglage de l'horloge et du jour :

- Pour ce réglage, exécuter l'opération 2.10 et sélectionner "tEd"
- Appuyer sur la touche "Mode" pour accéder au mode édition.
- Appuyer avec les touches + ou - pour modifier le jour de la semaine.
- Pour valider le jour, appuyer sur la touche Mode.
- A l'écran s'affiche l'heure de réglage, appuyer les touches + ou - pour la modifier.
- Pour valider l'heure, appuyer sur la touche Mode.
- A l'écran s'affichent les minutes de réglage, appuyer sur les touches + ou - pour les modifier.
- Pour valider les minutes, appuyer sur la touche Mode.
- Dès validation de la date et de l'heure, un double bip vous confirme l'enregistrement des données. Retour au mode "Arrêt chauffage".

2.10.2 - Réglage de la programmation personnalisée P3 :

- Pour ce réglage, exécuter l'opération 2.10 et sélectionner "Prog"

- Appuyer sur la touche "Mode" pour accéder au mode édition Prog.

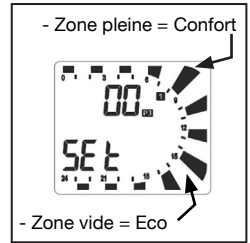
- La programmation commence par le 1er jour de la semaine et à 00:00 et va jusqu'à 24:00.

- Appuyer sur la touche + pour activer le mode Confort (zone pleine) ou la touche - pour activer le mode Eco (zone vide).

- Valider par la touche Mode pour passer au 2ème jour de la semaine.

- Effectuer la même opération pour chaque jour de la semaine.

- A la fin du 7ème jour, un double bip vous confirme l'enregistrement complet de votre programmation P3. Retour au mode "Arrêt chauffage".



2.10.3 - Détecteur de fenêtre ouverte :

- Ce mode coupe automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).

- Pour ce réglage, exécuter l'opération 2.10 et sélectionner "Func"

- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "fenêtre ouverte".

- Appuyer sur + pour activer la fonction ou - pour la désactiver. Valider en appuyant sur Mode.

- En fonctionnement normal, si le symbole "fenêtre ouverte" clignote, cela signifie que l'appareil s'est coupé suite à une détection. L'appareil se remettra en fonction automatiquement.

2.10.4 - Fonction ASC (mise en route adaptative) :

- Cette fonction permet d'activer en avance l'allumage du radiateur lors du fonctionnement en mode chrono, afin d'assurer la température désirée dans la pièce au moment de l'heure programmée. (La fonction demande au moins deux jours pour atteindre son efficacité maximale.)

- Lorsque le symbole «ASC» clignote, appuyer sur + pour activer la fonction, ou sur - pour la désactiver.

- Valider en appuyant sur Mode.

- Un double bip vous confirme l'enregistrement de vos choix. L'affichage revient au mode «Arrêt Chauffage».

Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors-Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - raccordement électrique).

- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Fil Pilote".
- Votre appareil fonctionne alors suivant les ordres reçus du programmeur externe.
- Lorsque l'appareil reçoit un ordre Eco sur son fil pilote, l'abaissement de la température est de 3,5°C par rapport au mode Confort (cet abaissement n'est pas réglable).

Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres, les changements commandés par le gestionnaire ou le programmeur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte (sauf en cas de délestage, l'ordre de changement est immédiat).

- NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le mode de fonctions étant sur **Confort**.

Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	■ S'assurer que l'écran digital est actif.	■ Appuyer sur Marche. ■ Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que la position Confort s'affiche.
	■ Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.	■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur Marche.
	■ S'assurer d'être en mode confort	■ Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que la position Confort s'affiche.
	■ S'assurer que la fonction fenêtre ouverte n'est pas activée et qu'une fenêtre ou une porte n'est pas ouverte dans la pièce.	■ Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction, voir chapitre 2.10.3.
	■ L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.	■ Vérifier la valeur de la consigne. ■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. ■ L'appareil est en mode Eco ou mode Nuit ou en délestage : s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié. ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.	■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	■ Vérifier qu'il est en mode programmation ■ Vérifier la programmation	■ Mettre en mode programmation ■ Réaliser la programmation

DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE

4 CONSEILS - ENTRETIEN

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage en passant l'aspirateur.
- Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon, ...) et un chiffon type microfibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.

Recommandations et conseils

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

5 CARACTERISTIQUES

REFERENCE	PUISSANCE (W)	INTENSITE (A)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	EPAIS. Appareil + fixation murale (mm)
M121110	300	1,3	944	400	95
M121111	500	2,2	1322	400	95
M121311	500	2,2	944	500	95
M121312	750	3,3	1322	500	95
M121513	1000	4,3	1658	600	95

6

IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDICÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS) et d'écoconception applicable aux produits liés à l'énergie (ERP).

classe II



Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

IP....

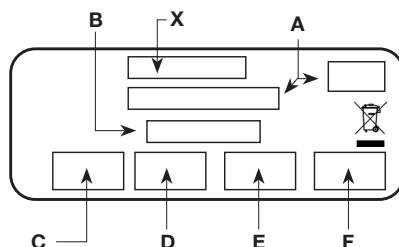
Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides



L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (rep.A) à préciser pour le SAV.
- Sa puissance en Watt (rep. B).
- Les certificats de conformités, adresse (rep. C-D-E-F).
- N° du constructeur (rep X).



Le Groupe Muller
et ses marques professionnelles

AIRELEC APPLIMO CAMPA

Noirot  Muller Intuitiv

sont devenus



www.intuis.fr

service-client-elec@groupe-intuis.fr

